



請 求 の 範 囲

1. 配列番号：1で表わされるアミノ酸配列と同一もしくは実質的に同一のアミノ酸配列を含有することを特徴とするG蛋白質共役型レセプター蛋白質またはその塩。
5
2. 請求項1記載のG蛋白質共役型レセプター蛋白質の部分ペプチドまたはその塩。
- 10 3. 請求項1記載のG蛋白質共役型レセプター蛋白質をコードするポリヌクレオチドを含有するポリヌクレオチド。
4. DNAである請求項3記載のポリヌクレオチド。
- 15 5. 配列番号：2で表される塩基配列を有する請求項3記載のポリヌクレオチド。
6. 請求項3記載のポリヌクレオチドを含有する組換えベクター。
- 20 7. 請求項6記載の組換えベクターで形質転換させた形質転換体。
8. 請求項7記載の形質転換体を培養し、請求項1記載のG蛋白質共役型レセプター蛋白質を生成せしめることを特徴とする請求項1記載のG蛋白質共役型レセプター蛋白質またはその塩の製造法。
25
9. 請求項1記載のG蛋白質共役型レセプター蛋白質もしくは請求項2記載の部分ペプチドまたはその塩に対する抗体。
10. 請求項1記載のG蛋白質共役型レセプター蛋白質のシグナル伝達を不